

Uso: Externo/Interno

Fator de Correção: Não se aplica

Fator de Equivalência: Não se aplica

AMIDO DE MILHO

FARMAL CS 3650

Polímero natural proveniente do grão do milho, o amido é um carboidrato de estrutura complexa, formado de monossacarídeos (glicose) ligados entre si.

É amplamente utilizado como excipiente farmacêutico (agente aglutinante, desintegrante ou diluente) no processo de produção de comprimidos por via úmida ou seca, ou de cápsulas.

Em formulações cosméticas atua como veículo, modificador de sensorial e agente de viscosidade. Por sua característica absorvente e emoliente, tem ação antipruriginosa e antiexsudativa na pele.

Recomendação de uso

Utilizado na faixa de concentração de 10 a 25%.

Aplicações

Cápsulas e comprimidos: atua como agente aglutinante, diluente e desintegrante;

Cosméticos: Condicionadores, Cremes alisantes, Cremes e Loções para a pele, Cremes para pentear, Gel pós barba, Maquiagem em pó, Máscaras capilares, Pós descolorante, Sabonetes em barra opaco, Sais de banho, Talcos, Tinturas capilares em pó.

Vantagens

Atende aos parâmetros microbiológicos farmacêuticos e cosméticos, sendo adequada para uso em produtos infantis e que entram em contato com a área dos olhos e mucosas.

Propriedades

Produtos Cosméticos: Em geral, atua como modificador de sensorial, agente de corpo/viscosidade e como veículo em formulações cosméticas. Em sabonetes em barra, melhora a qualidade da espuma e promove sensorial aveludado à pele após o enxague. Confere dureza à barra e maior facilidade no estampo. Em emulsões capilares, promove o aumento da viscosidade e textura suave. Em emulsões e géis para a pele, reduz a pegajosidade.

Produtos Farmacêuticos: Em comprimidos obtidos por granulação úmida, atua como aglutinante e diluente na massa. Nos comprimidos obtidos por compressão direta, é aplicado como agente desintegrante. Em cápsulas age como aglutinante, desintegrante ou diluente.

Referências Bibliográficas

1. BATISTUZZO, J.A; ITAYA, M; ETO, Y. Formulário Médico-Farmacêutico. São Paulo/SP:Tecnopress, 3ª Ed. 2006.
2. SWEETMAN, S.C; et al; MARTINDALE - Guia Completo de Consulta farmacoterapeutica. Barcelona. 2ª Ed. 2005.

Última atualização: 26/06/2017 BM.

